



Bios Defender 510-M

Batterij

Zorg ervoor dat de meter volledig is opgeladen voor gebruik. De eerste keer laden duurt ongeveer acht uur. Zorg ervoor dat de meter minstens elke drie maanden wordt opgeladen. Het batterijsymbool op het LCD scherm laat de batterijstatus zien. Een batterijicoon geeft aan dat de meter volledig is opgeladen. Als de batterijspanning afneemt, zal de meter in stappen van 20% afnemen.

Activeren

Druk op the On/Off-knop om de meter aan te zetten. Wanneer de meter voor het eerst wordt aangezet, zal de meter een openingsscherm laten zien met de productnaam, het modelnummer en de flow range. Houd de On/Off-knop ongeveer drie seconden ingedrukt om de meter uit te zetten.

Connecties

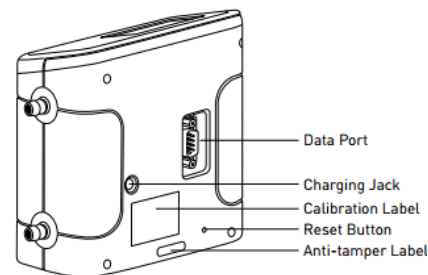
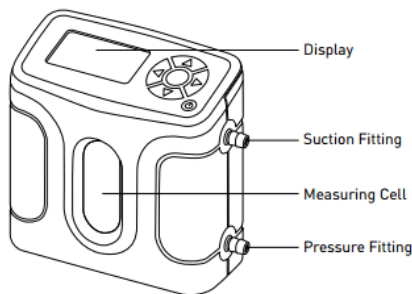
Sluit de te kalibreren meter aan op de juiste poort. Verbind de meter met de uitlaat bovenop (aanzuigfitting) als de meter lucht zuigt. Aansluitslang aan de onderste inlaat voor meters die lucht erin drukken.

Schermsweergave

De bios heeft een menu met instellingen. Door middel van de vier pijlen kunt u door het menu navigeren. Met de knop 'Enter' kunt u de optie selecteren. Als u de volgende tekens ziet (<...>), betekent dit dat het onderwerp meerdere optie heeft. Door middel van de pijltje 'rechts en links' kunt u de andere opties zien.

Set-up

U kunt de meter aanpassen in het menu instellingen. Het Setup-menu heeft acht submenu's. Selecteer 'bevestigen' zodra u een wijziging heeft aangebracht en druk op 'Enter' om de wijzigingen op te slaan. Als u de wijzigingen niet op wil slaan, Selecteer 'Exit' en druk daarna op de knop 'Enter'.



Readings

Kies het aantal metingen. U kunt kiezen tussen 1 tot 100. Als u gebruik wil maken van een tijdvertraging tussen opeenvolgende metingen, dient u de tijd in te stellen tussen 1 en 60 minuten.

Units

U kunt de gas flow meten in kubieke centimeters, millimeters, liter of cubic feet (alle units zijn per minuut).

Tijd en datum

De tijd kan worden ingesteld op PM, AM of 24H. De datum kan worden ingesteld op DD (dag) MM (maand) YYYY (jaar).



Bios Defender 510-M

Voorkeuren

Read Default

Selecteer de gewenste wijze van meten als de meter voor het eerst wordt ingeschakeld.

Default Settings

Selecteer <NO> om de verandering in 'Read default' toe te staan. Door <YES> te selecteren, zal de meter de fabrieksinstellingen terugzetten.

Power

Door op 'aan' te drukken, zal de meter energie besparen door zichzelf uit te schakelen na vijf minuten inactiviteit. De meter zal niet uitschakelen wanneer hij is aangesloten op de netadapter/lader. Selecteer <Off> en de meter blijft aan totdat u het handmatig uitschakelt. Selecteer <On> om het LCD-display te verlichten of <Uit> om de batterij te sparen.

Diagnostiek

De 'Defender Leak Test' is alleen ontworpen om de interne integriteit van het instrument na te gaan en u te waarschuwen bij een interne lek. Wij raden het aan om alleen de lek test als kwaliteitscontrole uit te voeren of wanneer de integriteit van het instrument wordt betwijfeld als gevolg van accidentele schade.

LET OP: een lektest is geen vervanging voor een uitgebreid onderzoek naar de presentaties van de units en het verzekert niet dat uw Defender nauwkeurig werkt.

Lekttest uitvoeren:

1. Draai de Defender om en laat de zuiger naar de top reizen.
2. U kunt de poort testen door het bijgeleverde Bios Lekttestkapje te plaatsen.
3. De andere poort dient vrij te blijven.
4. Druk op 'Enter' op het bedieningspaneel. Blijft de meter omgekeerd houden.
5. Zet de meter weer rechtop. De test zal vorderen.
6. Als de test mislukt, ga dan naar de sectie '10 Troubleshooting'.
7. Als de test is voltooid, kunt u terugkeren naar het hoofdmenu.

Buiten het meetbereik

Als de flow die u meet buiten het meetbereik van de meter komt, zal de 'out of Range' waarschuwing verschijnen. Verlaag of disconnect meteen de flow. Als de flow wel binnen het meetbereik van de meter komt, kunt u door 'Reset' te selecteren de laatste meting wissen.

Metingen

Laad het instrument volledig op om de nauwkeurigheid te behouden. Lukt dit niet, koppel dan de meter los uit de oplader terwijl u de flowmeting doet. Ook kunt 10 minuten voor het meten, gas door de meter laten lopen.

Eerste stappen:

1. Sluit het te kalibreren apparaat aan de juiste poort aan. Gebruik ¼ inch diameter buizen.
2. Als het apparaat lucht aanzuigt, dient u het apparaat aan te sluiten op de outlet aan de bovenkant (aanzuigfitting).
3. Als het apparaat lucht duwt, dient u het apparaat aan te sluiten op de inlet aan de onderkant (drukfitting).
4. Kies het type meting: single, Burst of Continu.
5. Druk op 'Enter'.

Single meting

Elke keer als de 'Enter' knop wordt ingedrukt, zal er een meting gedaan worden. Bij elke volgende meting zal de flow en het gemiddelde van alle voorgaande metingen weergegeven worden.

Burst meting

Deze instelling werkt op dezelfde wijze als 'Single', maar de metingen gaan automatisch door, totdat het ingestelde aantal metingen is gedaan. Aan het eind wordt de laatste meting en het gemiddelde weergegeven.

Continu meting

Deze instelling werkt op dezelfde wijze als 'Burst', maar nieuwe metingen worden automatisch herhaald, totdat het wordt onderbroken door de gebruiker.